



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



## Описание АК ИП-3435/1

### Характеристики АК ИП-3435/1

Количество каналов	2 (несимметричные/дифференциальные)
Частотный диапазон ОТ	1 мГц
Частотный диапазон ДО	2 ГГц – синусоидальная форма (опция IQ - 5 ГГц)
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 1E-6$ (опция $\pm 1E-7$ )
Выходной уровень (минимум)	25 мВпик-пик (режим DC), -85 дБм (режим AC)
Выходной уровень (максимум)	1,5 Впик-пик (режим DC), +10 дБм (режим AC)
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	16
Память (СПФ)	2 ГБ
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, АМн, ЧМн, ФМн, ШИМ, IQ
ГКЧ	Да
BURST Пакетный режим	Да
Экран (см, разрешение)	ЖК, сенсорный, 1280x800, 17,78 см
Особенности	Генераторов сигналов произвольной формы с 2 аналоговыми выходными каналами и 16-битным вертикальным разрешением, частотой дискретизации до 5 Гвыб/с в режиме DDS, 10 Гвыб/с (интерполированная) в режиме AWG. Опциональный режим IQ модулированных сигналов, максимальная частота дискретизации 12 Гвыб/с (интерполированная), выходная частота до 5 ГГц и максимальная полоса модуляции до 2 ГГц. Память для формирования сигналов произвольной формы 2 ГБ на канал (опция – 4 ГБ). Поддержка опционального программного обеспечения SigIQPro для генерации сигналов Bluetooth, WIFI, LTE. Генерация сложного многоуровневого последовательного сигнала, функции двойного импульса, многотональной и линейной частотной модуляции. Формирование ПСПД/PRBS шаблонов со скоростью передачи данных до 1,25 Гбит/с. Формирование аналоговых и цифровых (IQ) модуляций. Встроенный WebServer.
Интерфейс	USB, LAN, Опция – GPIB